• • •	 .	aims	

Application/Control No.	Applicant(s Reexaminat
10/770 627	TOKULET

)/Patent under tion

Examiner

Art Unit

Ida M. Soward

2822

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Section of the content of the co	Cla	aim	ı –				Date]	Cl	im				_
1 1 = 51 2 2 = 33 3 = 52 33 3 = 52 33 3 = 55 53 4 4 4 = 54 55 56 6 55 56 6 55 56 6 57 7 = 56 57 7 8 8 58 9 9 57 9 9 57 57 8 58 9 9 59 9 59 9 59 9 59 9 9 59 9 9 59 9 9 9 59 9 9 9 59 9 9 9 59 9 9 9 59 9	- 016		-	Г	г	т`		Ť	Ι –	П	Γ-		- 016				$\overline{}$	Т
2 2 = 52 53 53 54 55 55 56 66 = 55 55 56 66 = 56 77 7 = 56 77 7 = 77 88 8 58 9 59 59 59 10 60 11 61 61 61 61 62 63 64 44 64 44 44 64 44 44 44 64 44	Final	Original	5/13/05										Final					
3 3 = 53 54 5 5 = 55 55 56 77 = 56 57 57 58 59 59 59 60 60 61 61 61 62 63 63 63 64 44 64 65 65 66 66 67 67 67 67 67 67 68 68 69 70 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 79 30 30 30 33 33 33 33 34 <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ι</td>			=											51				Ι
4 4 = 54 55 56 55 56 57 7 7 = 57 57 58 59 59 10 60 60 60 61 11 61 61 61 62 63 63 63 63 64 64 64 64 64 65 66 66 67 67 18 68 69 69 70 71 71 72 72 72 73 74 74 72 73 74 74 75 76 77 77 77 78 79 30 80 80 81 82 82 33 83 84 84 84 84 84 84 84 85 85 86 87 99 90 <td></td> <td>2</td> <td>=</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>		2	=											52				L
5 5 = 55 56 57 7 = 57 35 58 59 59 10 61 62 63 64 44 64 64 64 64 64 65 65 65 65 65 65 65 66 66 67 70 70 70 70 71 72 72 73 72 72 73 74 72 73 74 75 75 75 75 75 75 76 77 77 77 77 77		3	=											53			L	L
6 6 = 56 57 8 57 8 58 59 10 60 60 60 60 61 61 61 62 63 63 63 63 64 63 64 65 66 66 66 66 66 67 67 68 69 70 70 70 71 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 75	4		=											54				L
7 7 = 8 9 559 10 60 61 11 61 62 13 63 63 14 64 65 16 66 66 17 67 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 84 84 35 36 86 37 87 88 39 40 90 41 91 91 42 92 92 43 94 94 44 94 94			=														L	L
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 67 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99	6	6	=											56			L	L
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	7		=														L	L
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		8															L	L
11 12 62 63 13 64 65 63 14 65 66 67 15 66 67 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 73 74 25 75 75 76 27 77 77 77 28 79 79 30 31 31 81 32 33 84 84 84 35 36 86 86 37 88 89 90 41 90 90 90 44 92 93 94 44 94 95 96 47 97 97 98 48 99 99 99														59			L	L
12 62 13 63 14 63 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98																		
13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98														61				
14 64 15 66 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														62				L
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99]		63				Γ
16 66 17 68 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														64				ľ
17 18 68 19 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 78 29 79 30 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 40 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99														65				L
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99										L_				66				L
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98														67				
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																		L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98] [L
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98														70				L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																		
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														72				L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23		L.				ŀ						73				
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L.,												L
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25				oxdot								75			L	L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26												76				L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																		L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28			L									78			L	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29			_	L											L	L
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	匚	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31		L.	L					L				81			L	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								L									L	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	L	
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	<u> </u>	_	L		_		_	[oxed		L	L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L	L	_			_							L	L
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L	L	_		L						86			L	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ĺ	سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		L					<u> </u>						L	L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L		_			_		L						L	L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u></u>	L	_	<u> </u>		_	$oxed{oxed}$	_	[89	\Box		$oxed{oxed}$	L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	[90			<u> </u>	Ļ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Į		91			$oxed{oxed}$	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L	42	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			92			oxdot	L
45 95 96 96 97 48 98 99 99			L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	_			93			\vdash	L
46	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	1
47 97 98 98 99 99 99			<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			95	Щ	<u>_</u>	oxdot	L
48 98 99 99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>				Щ		oxdot	ļ
49 99 99	<u> </u>	47		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	·	<u> </u>	<u> </u>	L_				97	Щ		L	ļ
		48		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_					98			<u> </u>	ļ
50			_	<u> _</u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99	Ш		<u>L</u>	L
		50	L	L_			_	L_	L_	<u></u>	<u> </u>	J		100	L		L_	L

Cla	im		_	_		Date	3			_
Final	Original									
	51									
	52 53	lacksquare	<u> </u>	_		\vdash				
	53		_	_		<u> </u>			_	<u> </u>
	54 55		_	<u></u>	$oxed{oxed}$	_	\vdash	_	Щ	
	55		<u> </u>	_		L			lacksquare	
	56		_	<u> </u>	_	_				
	57		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>		$oxed{\Box}$	_	
	58		_		$oxed{oxed}$	L				
	59			_		_				
	60			L			_			
	61							_		
	62		_			_				
	63									
	64			L_	$oxed{oxed}$		Ш			
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	72 73									
	74 75									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81			\Box						
	82 83									
	83									
	84									
	85									
	86	_								
	87									
	88									
	89									
	90							П	П	
	91						П	П		
	92			Ι						Г
	93									
	94				П					
	95					\vdash		П	М	\vdash
	96	М	 	Т		<u> </u>		М	\vdash	
	97				Н	Т	Г	П		
	98	\vdash	-	Т	Н	Т	Н	Н	т	
	99									
	100	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	_

Cla	aim	Date							\neg	
				Г						П
Final	Original									
	101									П
	102									
	103									
	104 105									Ш
	105			_						Ш
	106			<u> </u>	_	_				Щ
	107			<u> </u>						Ш
	108	_	L	<u> </u>	_			_	_	Н
	109		<u> </u>	\vdash	L		_	_	\vdash	Н
	110 111		<u> </u>	⊢	ļ	_				Н
	117	<u> </u>	├-	 	├	\vdash		\vdash	<u> </u>	Н
	112	_	\vdash	-	\vdash	-	<u> </u>		_	H
	113 114 115	-	 	-		 	-	H	\vdash	Н
-	115	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	116	Η-	\vdash	-	├	-	H		H	Н
	117	_	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		$\vdash \vdash$
	118	_		\vdash	<u> </u>	H				H
	119	_	-	-	\vdash	\vdash				H
	120			\vdash	\vdash	-				Н
	121	_			\vdash		_			Н
	121 122			Т						П
	123			Г						П
	124 125			Г	Г					П
	125									
	126									
	127 128									
	128									Ш
	129				<u> </u>					Ш
	130		_			_				
	131		_		_	_		_		Ш
	132 133	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	<u> </u>		Ш
	133	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
	134	<u> </u>	-	\vdash	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$
	135 136	-	-	\vdash		-	H	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	136	<u> </u>		\vdash	├-	\vdash	-	-	 	Н
	137	 	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 	138 139	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			-	$\vdash \vdash$
L	140	-	\vdash	-		\vdash	-	-	<u> </u>	Н
	141		 - 	-	_	┢	_	-	 	$\vdash \vdash$
	142	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			\vdash	H
	143	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			Г	Г	H
	144			Г	Т		Г	Г		М
	145		Г		<u> </u>		Г	Г	Г	П
	146			Ι	Г		Г		П	П
	147			Γ				Г		П
	148									
	149									
	150			l						